ASTRONOMICAE CAESAREVM

ENVNCIATVM DECIMVMTERTIVM

Veneris locum in Zodiaco promptissimè absq; omni numerorum ratione, & quasi opere nullo, pernoscere.

ΩΣΦΟΡΟΣ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΟΣ, qui latinè Lucifer, Vesper, & Venus dicitur, totidem orbib⁹, quot alii planetæ, constat, quorum infimus cum indice M paulo diuersior est à prioribus vsu. Nõ enim in limbo annos ab 1 ad 100, velut superiores, imò, mẽses & dies gerit, nec secus etiã ac orbis Solis regulatur, hoc modo. Radix medii motus Veneris, qui idem quoq; medi⁹ motus Solis fuit, è secũda tabella sumatur, centenario minori congrua, tempe post Christum statuto. Nam si ante Christum sit, centenario maiori conueniens, radix accipietur, accepta reseruatur, anni residui vltra centenariũ elapsi, prima tabularum ordine excipiantur, minuta, & secũda ibidem adserta adimere vel addere, pro vt litera M vel A exigit, oportebit. Radixq; annis præelectis sic omnino quadrabit. Eadem ergo radix in Zodiaco cognita, cum ostensore M figetur. Dies, horæ & minuta q̃tum possibile est, postmodum in limbo M rotæ cum filo expressa, ostensore M subfirmato stabiliantur. Augem Veneris, quæ perpætuò cũ Sole eadem est, P index vbi tenuerit, coitus circuli G H I & indicis M notabitur, huic loco aduersus in circulo K L M punctus, per quẽ educto æquantis filo, & epicicli centrum & crux ✣ subordinabuntur, & sic inferiorem epiciclum firmaueris. Radicem Argumenti Veneris tertia numerorum columna, sicut medium motum ante solitus es, venaberis, super quod Argumentum indicem Y loca. Annos quoq; residuos in limbo superioris epicicli requires, requisitis filum intendes, intenso indicem Y rursus suduces. Dies, horas, minuta deinde in Kalendario ciusciem orbiculi filum exprimens, ostensorem superpositum accipiat. Quo facto vniuersam instrumenti machinam solidaueris. Filum A nunc per epicicli stellam si emittis verum Veneris locum in Zodiaco dísces

Aux Veneris cum Sole ppetuò eadem est

TABVLA PRIMA

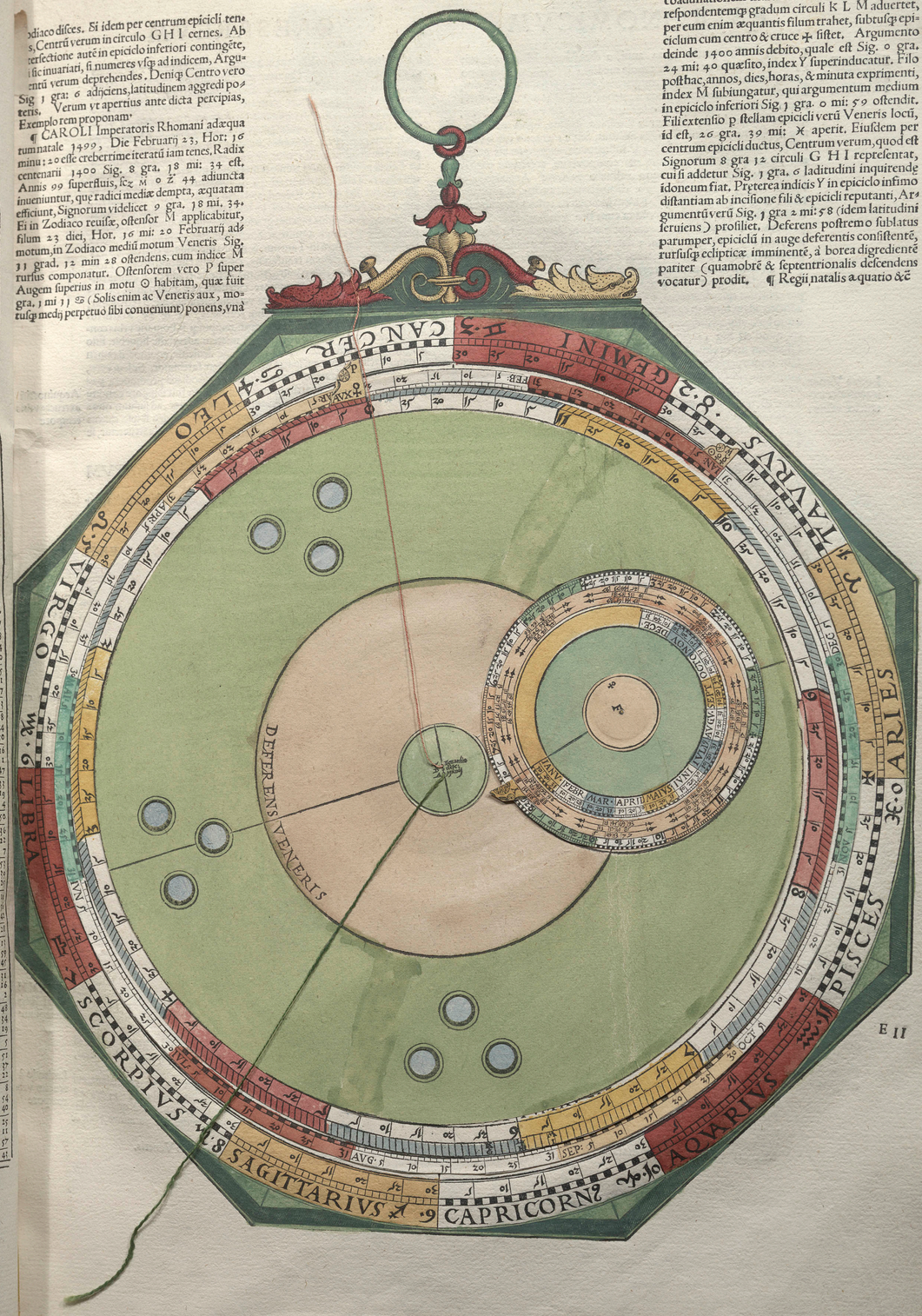
M	Z		M	Z		M	Z		M	Z	
1	14 2	M	25	3 43	M	49	6 50	A	73	17 23	A
2	28 41	M	26	18 6	M	50	7 32	M	74	3 2	A
3	43 2	M	27	32 27	M	51	21 51	M	75	11 18	M
B 4	1 46	A	B28	12 21	A	B52	22 54	A	B76	31 26	A
5	12 35	M	29	2 0	M	53	8 33	A	77	10 7	A
6	26 56	M	30	16 21	M	54	5 47	M	78	42 46	A
7	41 16	M	31	10 39	M	55	20 7	M	79	9 35	M
B 8	3 32	A	B32	14 6	A	B56	24 40	A	B80	35 15	A
9	10 49	M	33	0 14	M	57	10 19	A	81	20 54	A
10	25 10	M	34	14 35	M	58	4 0	M	82	6 33	A
11	39 30	M	35	28 56	M	59	18 21	M	83	7 48	M
B12	5 17	A	B36	24 51	A	B60	26 27	A	B84	37 0	A
13	9 3	M	37	1 32	A	61	12 6	A	085	12 39	A
14	23 24	M	38	15 43	M	62	2 14	M	86	8 19	A
15	37 45	M	39	27 10	M	63	16 35	M	87	60 2	M
B16	7 3	A	B40	17 38	A	B64	2 13	A	B88	18 47	A
17	7 17	M	41	5 17	A	65	13 52	A	89	24 24	A
18	21 38	M	42	11 5	M	66	0 28	M	90	10 5	A
19	35 59	M	43	25 24	M	67	14 49	M	91	4 15	M
B20	8 49	A	B44	19 24	A	B68	29 59	A	B92	40 31	A
21	5 32	M	45	5 3	A	69	15 38	A	93	11 11	A
22	19 52	M	46	9 17	M	70	1 17	A	94	11 50	A
23	14 13	M	47	23 38	M	71	13 4	M	95	2 31	M
B24	10 35	A	B48	21 9	A	B72	11 44	A	B96	42 18	A
		A			A			A	97	27 57	A
		A			A			A	98	13 36	A
		A			A			A	99	0 44	M
		A			A			A	100	44 4	A

Anni residui & elapsi vltra cẽtenarium	Minut & Secũd gradu um	Signa additionis & diminutionis à radice
Anni residui & elapsi vltra centenariũ	Minut & Secũd gradu um	Signa additionis & Subtractionis à radice
Anni residui & cõpleti vltra centenariũ	Minut & Secũd gradu um	Signa additionis & Subtractionis à radice
Anni residui & elapsi vltra centenariũ	Minut & Secũd gradu um	Signa additionis & Subtractionis à radice

TABVLA MEDII MOTVS VENER

TABVLA MEDII ARGVMENTI VENER

Centenarij annorum ante & post Christi aduentum Annis	Radices post Christum.	Radices ante Christum.	Centenarij annorum ante & post Christi aduentum Annis	Radices post Christum	Radices ante Christum
	S. G. M	S. G. M.		S G M	S G M
Christi	9 8 17	9 8 17	Christi	4 9 20	4 9 20
100	9 9 1	9 7 33	100	10 27 36	9 11 6
200	9 9 46	9 6 49	200	5 15 48	3 17 8
300	9 10 30	9 6 5	300	0 4 3	8 14 11
400	9 11 14	9 5 21	400	6 22 17	1 16 3
500	9 11 58	9 4 37	500	1 10 31	7 8 3
600	9 12 42	9 3 53	600	7 28 45	0 19 6
700	9 13 26	9 3 9	700	2 17 0	6 1 40
800	9 14 10	9 2 25	800	9 5 14	11 13 26
900	9 14 54	9 1 41	900	3 23 28	4 25 12
1000	9 15 38	9 0 57	1000	10 11 42	10 6 57
1100	9 16 22	8 0 12	1100	4 29 57	3 18 43
1200	9 17 6	8 29 28	1200	11 18 11	9 0 29
1300	9 17 50	8 28 44	1300	6 6 25	2 12 15
1400	9 18 34	8 28 0	1400	0 24 39	7 24 0
1500	9 19 19	8 27 16	1500	7 12 54	1 5 46
1600	9 20 3	8 26 32	1600	2 1 8	6 17 32
1700	9 20 47	8 25 48	1700	8 19 22	11 19 18
1800	9 21 31	8 25 4	1800	3 7 36	5 11 3
1900	9 22 15	8 24 20	1900	9 25 51	10 22 49
2000	9 23 0	8 23 36	2000	4 14 5	4 4 35
2100	9 23 43	8 22 52	2100	11 2 19	9 16 21
2200	9 24 27	8 22 8	2200	5 20 33	2 28 7
2300	9 25 11	8 21 23	2300	0 8 47	8 9 7
2400	9 25 55	8 20 39	2400	6 27 2	1 21 38
2500	9 26 39	8 19 55	2500	1 15 16	7 3 24
2600	9 27 23	8 19 11	2600	8 3 30	0 15 10
2700	9 28 8	8 18 27	2700	2 21 44	5 26 55
2800	9 28 52	8 17 43	2800	9 9 59	11 8 41
2900	9 29 36	8 16 59	2900	3 28 13	4 20 27
3000	10 0 20	8 16 15	3000	10 16 27	10 2 11
3100	10 1 4	8 15 31	3100	5 4 41	3 13 58
3200	10 1 48	8 14 47	3200	11 22 56	9 25 44
3300	10 2 32	8 14 3	3300	6 11 10	2 7 30
3400	10 3 16	8 13 19	3400	0 29 24	7 16 16
3500	10 4 0	8 12 34	3500	7 17 38	1 1 1
3600	10 4 44	8 11 50	3600	2 5 53	6 12 47
3700	10 5 28	8 11 6	3700	8 24 7	11 24 33
3800	10 6 13	8 10 22	3800	3 12 21	5 6 19
3900	10 6 57	8 9 38	3900	10 0 35	10 18 4
4000	10 7 41	8 8 54	4000	4 18 50	3 29 50
4100	10 8 25	8 8 10	4100	11 7 4	9 11 36
4200	10 9 9	8 7 26	4200	5 25 18	2 23 22
4300	10 9 53	8 6 42	4300	0 13 32	8 5 7
4400	10 10 37	8 5 58	4400	7 1 47	1 16 53
4500	10 11 21	8 5 14	4500	1 20 1	6 28 39
4600	10 12 5	8 4 30	4600	8 8 15	0 10 25
4700	10 12 49	8 3 41	4700	2 26 29	5 22 11
4800	10 13 33	8 3 1	4800	9 14 44	11 3 57
4900	10 14 17	8 2 17	4900	4 2 58	4 15 43
5000	10 15 1	8 1 33	5000	10 21 12	9 27 29
5100	10 15 45	8 0 49	5100	5 9 26	3 9 15
5200	10 16 30	8 0 5	5200	11 27 41	8 20 59
5300	10 17 14	7 29 21	5300	6 15 55	2 2 45
5400	10 17 58	7 28 37	5400	1 4 9	7 14 31
5500	10 18 42	7 27 53	5500	7 22 23	0 26 16
5600	10 19 26	7 27 9	5600	2 10 38	6 8 2
5700	10 20 10	7 26 25	5700	8 28 52	11 19 48
5800	10 20 54	7 25 41	5800	3 17 6	5 1 34
5900	10 21 38	7 24 57	5900	10 5 20	10 13 19
6000	10 22 22	7 24 12	6000	4 23 34	3 25 5
6100	10 23 6	7 23 28	6100	11 11 49	9 6 51
6200	10 23 50	7 22 44	6200	6 0 3	2 18 37
6300	10 24 34	7 22 0	6300	0 18 17	8 0 22
6400	10 25 19	7 21 16	6400	7 6 31	1 12 8
6500	10 26 3	7 20 32	6500	1 24 46	6 23 54
6600	10 26 47	7 19 48	6600	8 13 0	0 5 40
6700	10 27 31	7 19 4	6700	3 1 14	5 17 25
6800	10 28 15	7 18 20	6800	9 19 28	10 29 11
6900	10 28 59	7 17 36	6900	4 7 43	4 10 57
7000	10 29 43	7 16 51	7000	10 25 57	9 22 41

odiaco dísces. Si idem per centrum epicicli tens, Centrũ verum in circulo G H I cernes. Ab erfectione autẽ in epiciclo inferiori contingẽte, ic inuariati, si numeres vsq; ad indicem, Argũentũ verum deprehendes. Deniq; Centro vero Sig 1 gra: 6 adnciens, latitudinem aggredi poteris. Verum vt apertius ante dicta percipias, Exemplo rem proponam.

¶ CAROLI Imperatoris Rhomani adæquatum natale 1499, Die Februarij 23, Hor: 16 minu: 20 esse creberrime iteratũ iam tenes, Radix centenarij 1400 Sig. 8 gra. 18 mi: 34 est. Annis 99 superfluis, scz ♌ 0 ♐ 44 adiuncta inueniuntur, quæ radici mediæ dempta, æquatam efficiunt, Signorum videlicet 9 gra. 18 mi. 34. Ei in Zodiaco reuisæ, ostensor M applicabitur, filum 23 dici, Hor. 16 mi: 20 Februarij ad motum in Zodiaco mediũ motum Veneris Sig. 11 grad. 12 min 28 ostendens. cum indice M rursus componatur. Ostensorem vero P super Augem superius in motu ☉ habitam, quæ fuit gra. 1 mi 11 ♋ (Solis enim ac Veneris aux, motusq; medij perpetuò sibi conueniunt) ponens, vnà coadunationem indicis M & circuli G H I, correspondentemq; gradum circuli K L M aduertet, per eum enim æquantis filum traher, subtusq; epiciclum cum centro & cruce ✣ sistet. Argumento deinde 1400 annis debito, quale est Sig. 0 gra. 24 mi: 40 quæsito, index Y superinducatur. Filo posthac, annos, dies, horas, & minuta exprimenti, index M subiungatur, qui argumentum medium in epiciclo inferiori Sig. 1 gra. 0 mi: 59 ostendit. Fili extensio p stellam epicicli verũ Veneris locũ, id est, 26 gra. 39 mi: ♓ aperit. Eiusdem per centrum epicicli ductus, Centrum verum, quod est Signorum 8 gra 32 circuli G H I representat, cui si addetur Sig. 1 gra. 6 laditudini inquirendę idoneum fiat. Præterea indicis Y in epiciclo infimo distantiam ab incisione fili & epicicli reputanti, Argumentũ verũ Sig. 1 gra 2 mi: 58 (idem latitudini seruiens) prosiliet. Deferens postremo sublatus parumper, epiciclũ in auge deferentis consistentẽ, rursusq; ecliptícæ imminentẽ, à borea digredientẽ pariter (quamobrẽ & septentrionalis descendens vocatur) prodit. ¶ Regij natalis æquatio &c̃